

22.11.2019

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

"22" ноября 2019 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № **646**

лесных насаждений Донского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сенцовское		14	2	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

*[Handwritten signature]*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒  
с утраченной устойчивостью ☐

повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных от огнём корней	% деревьев с данным повреждением	околоток корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	6	слабая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 5,8 га подвержено воздействию очага корневой губки и опенка. Наблюдается усыхание насаждения. Участок используется в рекреационных целях, с целью недопущения вреда гражданам и их имуществу назначается выборочная санитарная рубка низкой интенсивности. Состав насаждения по таксационному описанию 6СЗДН1ЯО+КЛО+ДН, СКС - 1.6.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Сенцовское		14	2	5,8	ВСР	5,8	С, ДН, ЯО	118,9	2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*не требуются*

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

2013

основная причина повреждения древесины

стволовые гнили

дата проведения обследований

17.10.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чернышов Е.С.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Донское Участковое лесничество Сенцовское  
Квартал 14 Выдел 2 Площадь, 5,80 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,20 га,  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДСН состав 6СЗДН1ЯО+КЛО+ДН возраст 81 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: 2013  
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - опенок (код 467), причина 3 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 4 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)  
Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП  
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,60

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 15.11.2019 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27  
ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщине	
	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																			
12																			
16	1											1					2	2,2	
20	1							1				1					3	4,5	
24	3	1	1														5		
28	8	2	1														12	2,2	
32	8	3										1					12	2,2	
36	2	2	1									1					5		
40	2	1						1									4	2,2	
44	1																1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	27	9	3					2			4						45	13,3	
Итого, % от числа стволов	60,0	20,0	6,7					4,4			8,9						100,0	13,3	
Итого запас, кбм	22,1	7,8	2,2					1,7			1,9						35,7	10,1	
Итого, % от запаса	61,9	21,8	6,2					4,8			5,3						100,0	10,1	

Порода: Дуб нагорный высокоствольный семенной

Степени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толшины	
	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	3,4	
12											1						1	3,4	
16	1																1		
20	1	1						1									3	3,5	
24	4	2															6		
28	9	1															10		
32	4	1	1														6		
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	20	5	1						1		2						29	10,3	
Итого, % от числа стволов	69,0	17,2	3,5						3,4		6,9						100,0	10,3	
Итого запас, кбм	13,4	2,9	0,9						0,3		0,1						17,6	2,3	
Итого, % от запаса	76,1	16,5	5,1						1,7		0,6						100,0	2,3	

Порода:

### Ясень обыкновенный

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																	3		
12	2	1															4	5,6	
16	2	1															5		
20	5											1					2		
24	2	1															1		
28	1	1																	
32	1																		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	13	4										1					18	5,6	
Итого, % от числа стволов	72,2	22,2										5,6					100,0	5,6	
Итого запас, кубм	4,2	1,3										0,2					5,7	3,5	
Итого, % от запаса	73,7	22,8										3,5					100,0	3,5	

Порода:

### Клен остролистный

[illegible]

Порода: Дуб нагорный высокостольный семенной

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, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12																		
16	1																1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	1																1	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого запас, кбм	0,2																0,2	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

Итоговая

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, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12	2	1									1						1	1,1
16	6	1									1						4	1,1
20	7	1						2			2						9	2,1
24	9	4	1								1						11	3,1
28	18	4	1														14	
32	13	4	1								1						24	1,1
36	3	2	1								1						19	1,1
40	2	1															6	
44	1							1									4	1,1
48	1																1	
52																	1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	62	18	4					3			7						94	10,7
Итого, % от числа стволов	66,0	19,1	4,2					3,2			7,5						100,0	10,7
Итого запас, кбм	40,1	12,0	3,1					2,0			2,2						59,4	7,1
Итого, % от запаса	67,5	20,2	5,2					3,4			3,7						100,0	7,1

Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

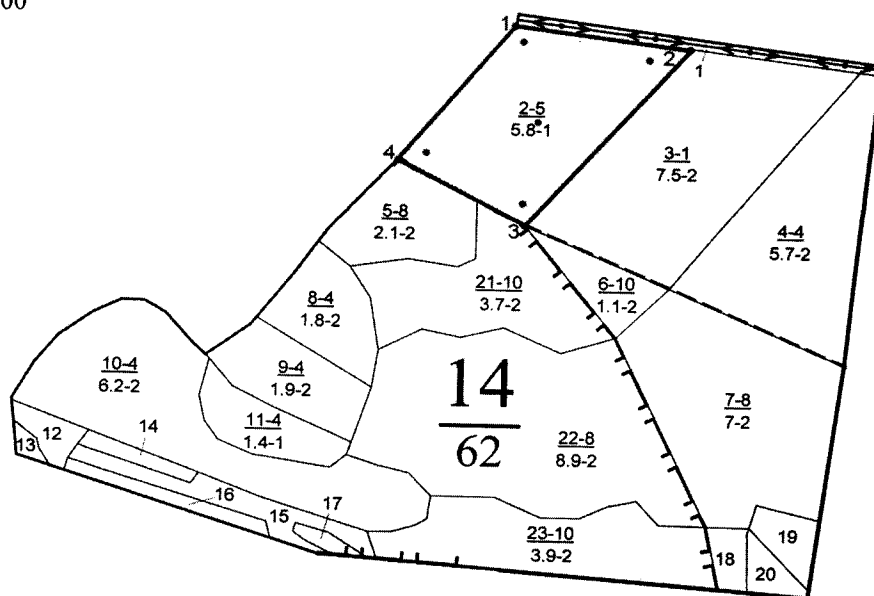
Средняя по породе: Сосна-1.75; Дуб нагорный высокостольный семенной-1.36; Ясень обыкновенный-1.37; Клен остролистый-1; Дуб нагорный высокостольный семенной-1



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Круговые постоянного радиуса – 5 шт.			11,3	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,624921° 39,323027°		
2	52,624683° 39,326331°		
3	52,622491° 39,322964°		
4	52,623297° 39,320617°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 5,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 15.11.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Сенцовского участкового лесничества

ОКУ «Донское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Боронеж, 2018г.

Участковое лесничество: СЕНЦОВСКОЕ														ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ														Квартал 14													
N	Пло-	Состар.	Полрост.	по:Я:Вь:	Зле-	Воз:	Вь:	Дн:	Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.МЗ																							
вы-	дель-	ва, рельеф	особенн:	Р:та	ле-	ра	со-	ам:	с:Гл:	ни:	леса	ота	леса, дес.	МЗ	ас-	су-	ре-	еди-	защамлен.	хозяйственные																					
гла	на	ости выдела	Омет:		с	ст	ла	ен:	во:во:	те:	Сумм:	на	общий в т.ч.	по-	то:стоя:	длин	ных	общий:	лик-	мероприятия																					
		ка о порослевом	У:я-	с	с				ар:ар:	т:	а пл	1	на	сос-	ва:	рн	де-	ревь:	вида:																						
		проехс	Наимен	кат:	ру-			р	та:та:		дей	се	ра	выдел	лю-	ос:	ев																								
		ер.незалеес	земель:	С:Са-							ни:																														
		Хар.лесных	культур																																						
		Кадастров.	оценка																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																		
2	5,8	лесные культуры	6СЗДН1ЯЮ+КЮЮ+ДН	1	26	С	81	27	40	5	3	1	Дсн	7	29	168	101	1																							
						ДН	23	30					ДЗ				50	2																							
						ЯЮ	25	32									17	2																							

подлесок: КЛТ ВРК МЛ СР.ГУСТ  
культуры-37 г., состояние ХОРОШЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дитрессии-1  
ПЛОТНОСТЬ НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

Директор ОКУ «Донское лесничество» Кривошапкин М.А.  
(должность) (ФИО)

