

30.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"30" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 156

лесных насаждений Добровского 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Добровское		167	8	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Добровское Участковое лесничество Добровское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 167 Выдел 8  
 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует (не соответствует) \_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: 3,75

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	0,5	слабая

2.5. Выборке подлежит 66,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
 в том числе:

без признаков ослабления	_____ %	(причины назначения)	_____ :			
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :			
усыхающих	<u>0,5</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>466</td><td></td><td></td></tr></table> :	466		
466						
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>9,9</u> %					
старого ветровала:	<u>40,1</u> %					
старого бурелома	<u>13,5</u> %					

466 - Губка корневая

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Добровское		167	8	1,8			ССР	1,80	С, Б	66,7	2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.06.2021 ;

Дата составления документа 22.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Добровское  
Участковое лесничество Добровское Урочища (лесная дача) Добровское

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									количество, шт	площадь, га	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			
2017	167	8	1,8	Защитные леса	леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО	1,8		7СЗВ	С	55	19	20	СМЛН	0,4	1	120		1	1,80
2017	167	8	1,8	Защитные леса	леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф	1,8		7СЗВ	С	55	19	22	СМЛН	0,7	1	77 (230)		1	1,80

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1 Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопаж) Добровское Участковое лесничество Добровское

Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 167 Выдел 8 Площадь выдела 1,80 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7СЗБ возраст 55 лет, тип леса СМЛН полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 77 (230) кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения, время: 2016  
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - трутовик настоящий (код 355), 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)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,75

1.6 Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ ССР

ССР - Сплошная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа: 22.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21																21	
12	7		3												24		34	3,6
16	14		4		1									3		117	139	17,8
20	3		6		2			2						5		147	165	22,8
24	39		8											4		101	152	15,6
28	22		2					1						7		61	93	10,2
32	24		3		2			1						3		28	61	4,7
36	2														7		9	1,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	132		26		5			4						22		485	674	75,8
Итого, % от числа стволов	19,6		3,9		0,7			0,6						3,3		71,9	100,0	75,8
Итого, куб. м	61,7		10,6		2,6			2,2						11,3		188,1	276,5	72,9
Итого, % от запаса по породе	22,3		3,9		0,9			0,8						4,1		68,0	100,0	72,9

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. 466

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	29																40	3,1
12	7														2		9	0,6
16	24		4												29		57	8,2
20	19		10												30		59	8,5
24	33		6												30		69	8,5
28	28		4												33		65	9,3
32	14																36	6,2
36	5															14	19	3,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	159		24												171		354	48,3
Итого, % от числа стволов	44,9		6,8												48,3		100,0	48,3
Итого, куб. м	54,3		7,8												74,0		136,1	54,4
Итого, % от запаса по породе	39,9		5,7												54,4		100,0	54,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,75

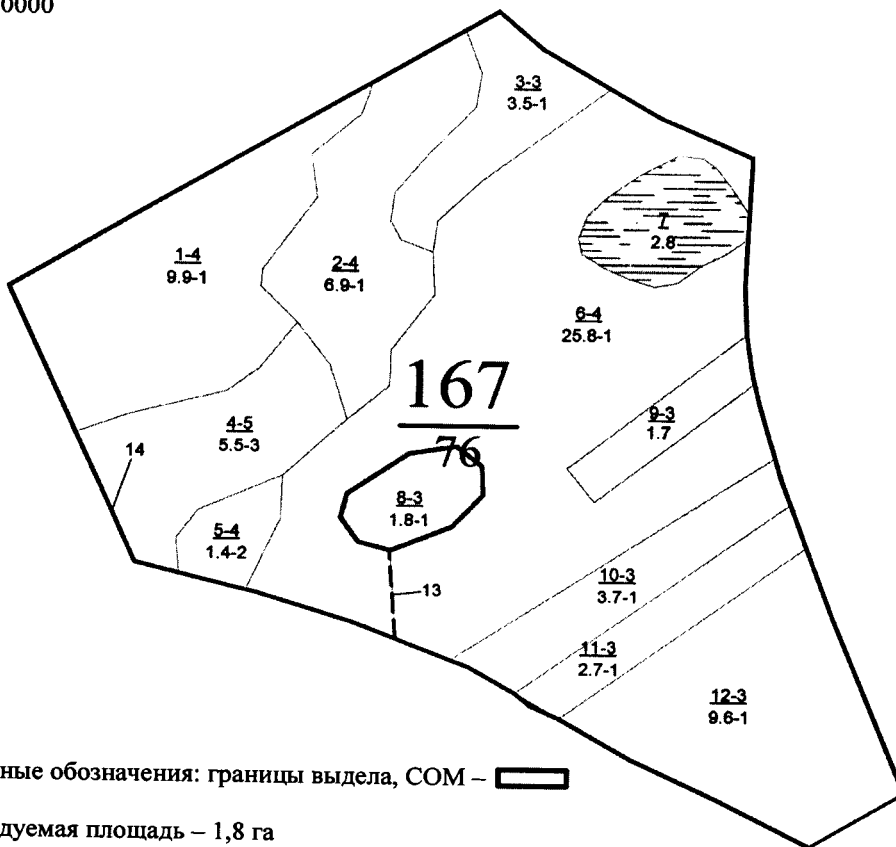
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	50														11		61	1,1
12	14		3												26		43	2,5
16	38		8		1							3			146		196	14,5
20	22		16		2			2				5			177		224	17,9
24	72		14									4			131		221	13,1
28	50		6					1				7			94		158	9,9
32	38		3		2			1				3			50		97	5,3
36	7														21		28	2,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	291		50		5			4				22			656		1028	66,3
Итого, % от числа стволов	28,3		4,9		0,5			0,4				2,1			63,8		100,0	66,3
Итого, куб. м	116,0		18,4		2,6			2,2				11,3			262,1		412,6	66,7
Итого, % от запаса по насаждению	28,1		4,6		0,6			0,5				2,7			63,5		100,0	66,7


Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



М 1:10000

Абрис участка

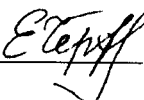


Условные обозначения: границы выдела, COM – 

Обследуемая площадь – 1,8 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
167	8		Сплошной перечёт					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021

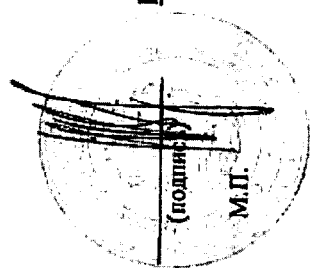
ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ  
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР.											Квартал 167									
№	Площадь	Сосна	Пихта	Ель	Восход	Всп	Дк	Кл	Гр	Бс	Тып леса	Полн	Запас сырья	Кл	Запас на выделе	дес	МЗ	Хозяйственное				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	1,8	7СЗБ		1	19	С	55	19	20	3	2	1	Сыла	4	12	22	15	1	2			
		повреждение #ИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ЗАХЛАМЛЕННАЯ																				

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)



Востриков А.П.  
(ФИО)

01.10.2020