

15.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"15" июня 2021 г.

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 47  
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		128	2	5,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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 128 Выдел 2  
 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:

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)  
 воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,53

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 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	насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1,7	слабая

2.5. Выборке подлежит 12,8 % 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>1,7</u> %	(причины назначения)	_____ :
свежего сухостоя	<u>2,2</u> %		_____ :
свежего ветровала:	<u>1,7</u> %		_____ :
свежего бурелома	_____ %		_____ :
старого сухостоя	<u>3,0</u> %		_____ :
старого ветровала:	<u>2,0</u> %		_____ :
старого бурелома	<u>2,2</u> %		_____ :

466		
-----	--	--

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
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		128	2	5,5			ВСП	5,5	С	12,8	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 19.05.2021 :

Дата составления документа 09.06.2021 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Бутусова Е.А. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Должность начальник отдела ЗЛ и ЛПМ Подпись Бут

Телефон 8 (4872) 41-89-27



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское

Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 128 Выдел 2 Площадь выдела 5,50 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 88 лет; тип леса СТР полнота 0,8

бонитет 1 запас на га 340 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: 2018

Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом столов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бутусова Е.А. Подпись Бут -

Дата составления документа: 09.06.2021 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,53

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					2										1	1	4	3,9
12															1		1	1,9
16															1	2	4	5,8
20			1												2		7	3,8
24	1		3		1												12	5,8
28			8		1		1				1				1		14	1,9
32			11		2						1						5	
36			3		2												2	
40			2														2	
44			1		1												2	
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		30		9			1						2		9	52	23,1
Итого, % от числа стволов	1,9		57,7		17,3			1,9						3,9		17,3	100,0	23,1
Итого, куб. м	0,5		27,6		7,3			0,7						1,6		2,9	40,6	12,8
Итого, % от запаса по породе	1,2		68,0		18,0			1,7						3,9		7,2	100,0	12,8

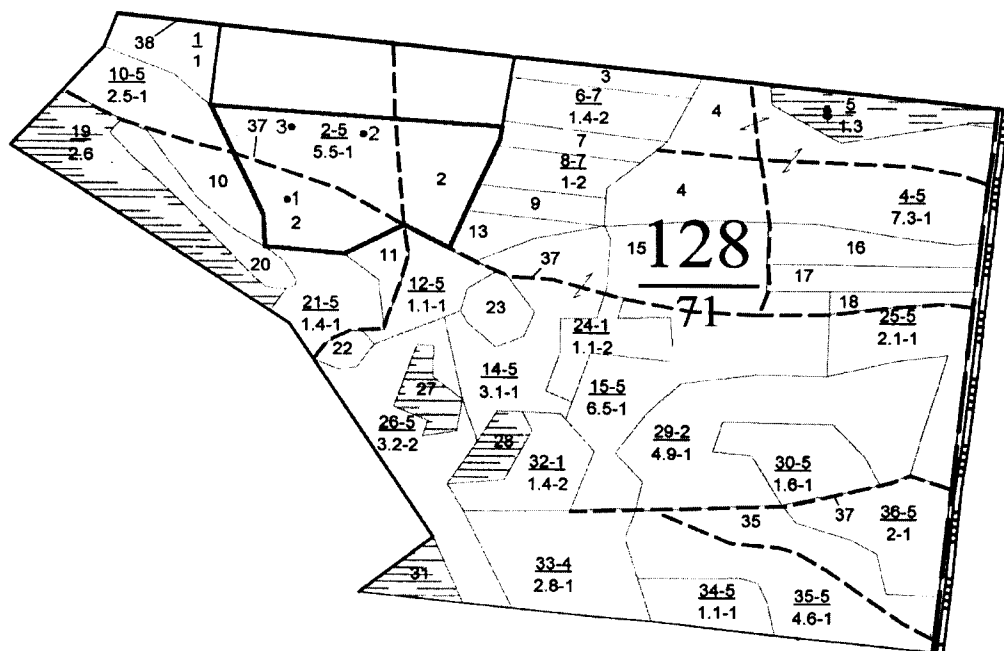
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. губка корневая

По насаждению: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,53

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					2										1	1	4	3,9
12															1		1	1,9
16															1	2	4	5,8
20			1												2		7	3,8
24	1		3		1												12	5,8
28			8		1		1				1				1		14	1,9
32			11		2						1						5	
36			3		2												2	
40			2														2	
44			1		1												2	
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		30		9			1						2		9	52	23,1
Итого, % от числа стволов	1,9		57,7		17,3			1,9						3,9		17,3	100,0	23,1
Итого, куб. м	0,5		27,6		7,3			0,7						1,6		2,9	40,6	12,8
Итого, % от запаса по насаждению	1,2		68,0		18,0			1,7						3,9		7,2	100,0	12,8

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 –   
• - центры круговых площадок постоянного радиуса  
1 – номер круговой площадки постоянного радиуса  
Обследуемая площадь – 5,5 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
128	2		1			11,3	0,04	52,803946°	39,809415°
			2			11,3	0,04	52,804849°	39,810905°
			3			11,3	0,04	52,804958°	39,810260°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Бутусова Елена Анатольевна

Подпись Бул -

Дата составления документа 09.06.2021 г.

3942

09421

116 65 M

0 M

15-2021 17 35

282



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ

Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 128

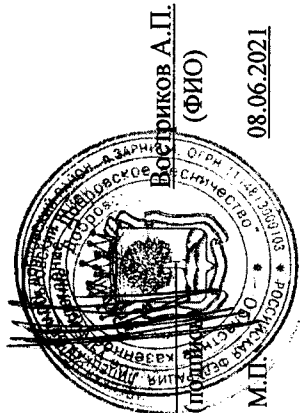
Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ										Квартал 128														
Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вм-	Эле-	Воз	Вм-	Дж	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
де-	щадь	длесок	покров	поч	со-	мент	ра	со-	ам	С	па	ни	леса	ота	леса	дес	МЗ	ас	су-	ре-	еди-	захламл	Хозяйственные	
ла	га	ости	выдела	Окмет	У	я	ле-	ст	та	ев	во	во	те	ТЛУ	Сумм	на	общий	в	т	ч	ко-	сто	я	дин
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ев	во	во	те	ТЛУ	а	пл	на	по	то	сто	я	дин	обл	лик
		происх	Наймен	кат	ру-	ег	незалес	земель	С	Са-	р	ас	ас	т	ома	1	на	сос	ва	ва	рн	де-	ре	вид
		Хар	лесных	культур	ур	та	та	та	та	та	та	та	та	та	се	га	выдел	ляю	Ос	ев	ев	ев	ев	ев
		Кадастров	оценки												вий	ши	м	ти	ти	ти	ти	ти	ти	ти
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 5,5 лесные культуры 1 26 С 88 26 28 5 3 1 Стр 8 34 187 187 1  
10С А2

подлесок: Р РЕДКИЙ  
культуры-30 г., состоящие УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)



08.06.2021

М.П.