

15.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"15" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 45

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		120	4	12,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 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 120 Выдел 4
 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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

губка корневая (код 466), воздействия иквалистных 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	4,9	слабая

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 120 Выдел 4 Площадь выдела 12,60 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 7 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 86 лет; тип леса СТР полнота 0,8

бонитет 2 запас на га 300 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 - губка корневая (код 466), воздействия иквалистных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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																		
12			1				1							1			3	1,3
16			6		1		1							1	1		10	1,9
20	1		11		5		3							3	2		25	5,2
24	4		25		10		1							3	1		44	3,3
28	5		19		11		1							2	2		40	3,2
32	3		14		3		1				1			2	1		25	3,2
36	1		4		1		1										7	0,6
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		81		31			9					1		19		155	18,7
Итого, % от числа стволов	9,0		52,3		20,0			5,8					0,6		12,3		100,0	18,7
Итого, куб. м	8,8		44,6		16,5			4,1					0,8		8,6		83,4	16,2
Итого, % от запаса по породе	10,5		53,5		19,8			4,9					1,0		10,3		100,0	16,2

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. губка корневая

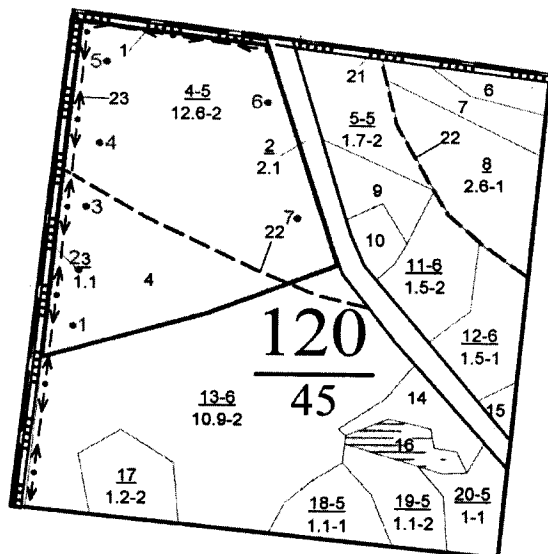
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

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																		
12			1				1							1			3	1,3
16			6		1		1							1	1		10	1,9
20	1		11		5		3							3	2		25	5,2
24	4		25		10		1							3	1		44	3,3
28	5		19		11		1							2	2		40	3,2
32	3		14		3		1				1			2	1		25	3,2
36	1		4		1		1										7	0,6
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		81		31			9					1		19		155	18,7
Итого, % от числа стволов	9,0		52,3		20,0			5,8					0,6		12,3		100,0	18,7
Итого, куб. м	8,8		44,6		16,5			4,1					0,8		8,6		83,4	16,2
Итого, % от запаса по насаждению	10,5		53,5		19,8			4,9					1,0		10,3		100,0	16,2

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 – 12,6 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		
120	4		1			11,3	0,04	52,813447°	39,825829°
			2			11,3	0,04	52,813934°	39,826194°
			3			11,3	0,04	52,814235°	39,826092°
			4			11,3	0,04	52,814752°	39,825956°
			5			11,3	0,04	52,816406°	39,826228°
			6			11,3	0,04	52,815084°	39,830667°
			7			11,3	0,04	52,814409°	39,830987°

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

Подпись Бул -

Дата составления документа 09.06.2021 г.



Широта: 52.816359

Долгота: 39.827134

Возвышение: 130.57 м

Точность: 10.0

Время: 18:05:2021 10:44

доб доб 120-4

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОРОВСКОЕ

Лесничество: "ДОРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

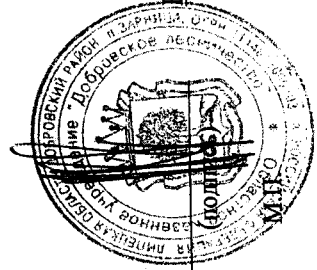
Квартал 120

Участковое лесничество: ДОРОВСКОЕ

Н : Пло- щадь, га	Состав подрост по: ва, рельеф, особнн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом проекс. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- са	Воз: Вы- ра	Ди: Кл: Гр: Бо: ас: уп: на: ни:	Тип леса	Полн: Запас сьрораств. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас: с	су- хо-	ре- еги- нич- ных	Запас на выделе, дес. МЗ	едк- нич- ных	захламлен. Хозяйственные мероприятия
1 : 2 :	3	4 : 5 : 6 : 7 : 8	9 : 10 : 11 : 12 :	13	14 : 15 : 16 : 17 : 18 :	19 : 20 : 21 : 22 :	23	24						

4 12,6 лесные культуры 1 24 С 86 24 26 5 3 2 стр , 8 30 378 378 1
10С А2

подрост: 9С1Б (5) 0,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: Р РЕДКИЙ
культуры-32 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

08.06.2021