

08.07.2021

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"08" июля 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 250
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Скорняковское		27	11	2,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 Донское Участковое лесничество Скорняковское
 Урочище (дача) _____ Квартал 27 Выдел 11
 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 ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), 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: 2,54

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	насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 25,5 % 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	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %		_____ ;
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,7</u> %		
старого ветровала:	<u>2,3</u> %		
старого бурелома	<u>18,5</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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
Скорняковское		27	11	2,6			ВСП	2,6	ДНП, Б, ОС	25,5	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 08.06.2021 ;

Дата составления документа 28.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Синькова Л.В. Организация Филлал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность начальник ИАО

Подпись *Синькова*

Телефон 8 (4872) 41-89-27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Донское Участковое лесничество Скорняковское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 27 Выдел 11 Площадь выдела 2,60 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 3 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ДН12ДНП1ЛП1КЛО1Б+ОС возраст 100 лет; тип леса ДОСН полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 115 (154) 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 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Синькова Л.В. Подпись Синькова

Дата составления документа: 28.06.2021

Порода Дуб нагорный высокоствольный порослевой

среднезвешенная категория состояния

2,7

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (в,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1			1														1		24,1	32
2	2		3		2											2	9	10	23,5	32
3	1		4		3											2	10	10	23,2	32
4																			24,5	36
5																			25,1	36
6																			23,9	36
7																			23,5	40
8																			24	40
9																			24,5	40
10																				
11																				
12																				
13																				
Итого, шт.	3		8		5											4	20	20		
Среднее (куб. м/га)	10,8		28,8		18											14,4	72,0	14,4	24,0	36
Итого, % от запаса	15		40		25											20	100	20		

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода Дуб нагорный высокоствольный порослевой

среднезвешенная категория состояния

2

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (в,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1		2		2												5		20,5	28
2			1														1		20	28
3	1		1					0		0							2		21,5	28
4																			21	28
5																			21,3	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
Итого, шт.	2		4		2												8			
Среднее (куб. м/га)	6,4		12,7		6,4												25,5		20,9	28
Итого, % от запаса по породе	25,00		50,00		25,00												100			

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода Липа

среднезвешенная категория состояния

1,6

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
	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	20	21		
1	1		1														0		0	2	24,5	28
2	1		1														0		0	2	24	28
3			1														0		0	1	23,5	28
4																	0		0		23,2	28
5																					24,6	28
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
Итого, шт.	2		3																5			
Среднее (куб. м/га)	7,2		10,8																18,0		24,0	28
Итого, % от запаса по породе	40,00		60,00																100			

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода Клен остролистный

среднезвешенная категория состояния

1,25

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
	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	20	21		
1																					20,5	24
2	2																		2		19,2	24
3	1		1																2		19	24
4																					20,3	24
5																					20	24
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
Итого, шт.	3		1																4			
Среднее (куб. м/га)	10		3,3																13,3		19,8	24
Итого, % от запаса по породе	75,00		25,00																100			

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2															Количество деревьев по		Модельные деревья							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21					
1																5	5	83,3	24,2	24					
2																			24,1	24					
3															1	1	16,7	23,5	24						
4																			23	24					
5																			23,1	24					
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
Итого, шт.																6	6	100							
Среднее (куб. м/га)																21,3	21,3	21,3	23,6	24					
Итого, % от запаса по породе																100,00	100	100							

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода Осина

средневзвешенная категория состояния

5

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2															Количество деревьев по		Модельные деревья							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21					
1																			23,5	24					
2															1	1	100	24,5	24						
3																			23	24					
4																			23,5	24					
5																			24	24					
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
Итого, шт.																1	1	100							
Среднее (куб. м/га)																3,6	3,6	3,6	23,7	24					
Итого, % от запаса по породе																100,00	100	100							

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

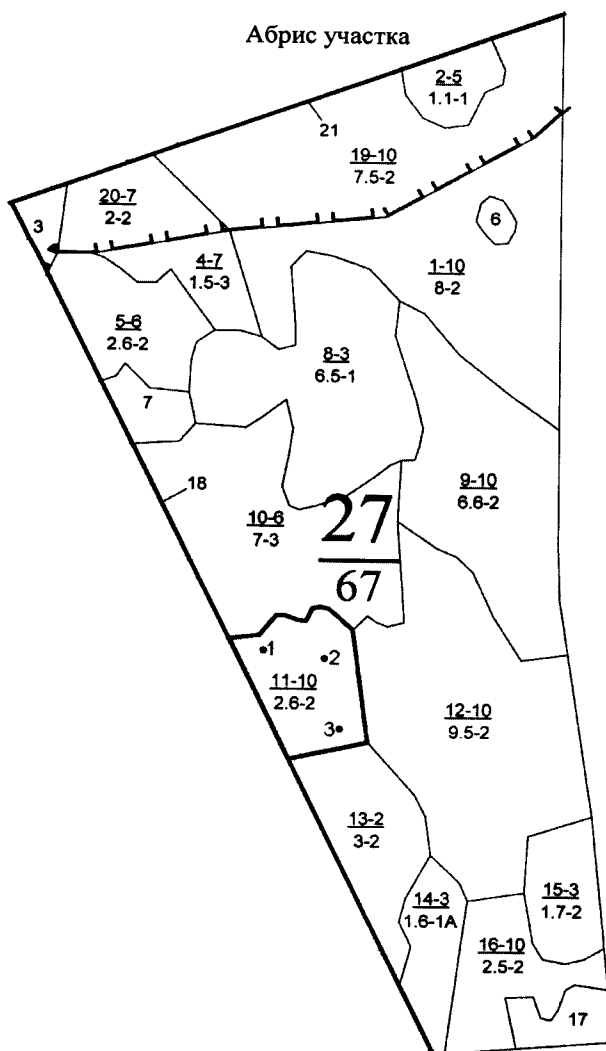
Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Дуб нагорный высокоствольный порослевой	3		8		5												4	20	9,1	24,0	36
Дуб нагорный высокоствольный порослевой	2		4		2													8		20,9	28
Липа	2		3															5		24,0	28
Клен остролистный	3		1															4		19,8	24
Береза																	6	6	13,6	23,6	24
Осина																	1	1	2,3	23,7	24
Итого, шт.	10		16		7												11	44	25		
Среднее (куб. м/га)	34,4		55,7		24,4												39,2	153,7	39,2	22,9	36
Итого, % от запаса по насаждению	22,4		36,2		15,9												25,5	100,0	25,5		

Условные обозначения:

Н - 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, СОМ –
 • - центры реласкопических площадок
 1 – номер реласкопической площадки
 Обследуемая площадь – 2,6 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
27	11		1				52,680426°	38,996484°
			2				52,681142°	38,996902°
			3				52,681121°	38,995601°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Синькова Лидия Владимировна
 Дата составления документа 28.06.2021

Подпись Синькова

