

08.07.2021.

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"08" июля 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 247
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	2	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 <u>Донское</u>	Участковое лесничество <u>Скорняковское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал <u>27</u> Выдел <u>2</u>
Лесопатологический выдел _____	

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

_____ (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 осиновый (код 358), 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:

2,51

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 16,6 % 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	_____ %,		
старого ветровала:	<u>2,1</u> %,		
старого бурелома	<u>14,5</u> %,		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Состояние насаждения на площади 1.1 га - сильно ослабленное, с нарушенной устойчивостью. В выделе имеется неликвидная древесина - погибшие деревья березы и осины, утратившие товарные качества, в количестве более 90% от числа погибших деревьев. В целях уменьшения угрозы распространения вредных организмов согласно п. 57 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" по результатам инструментального обследования назначена уборка неликвидной древесины.

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	2	1,1			УНД	1,1	ОС, Б	16,6	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 Филиал 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 2 Площадь выдела 1,10 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 x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ОС1КЛО1Б1ДН возраст 50 лет; тип леса ДСН полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 170 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 осиновый (код 358), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: _____ УНД

УНД - Уборка неликвидной древесины
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Синькова Л.В. Подпись Синькова

Дата составления документа: 28.06.2021

Порода Осина

средневзвешенная категория состояния

2,74

№ 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		3		1											5	10	14,3	23,5	20	
2	4		9		7										2	22	5,7	23,2	20		
3			1		2												3		24,1	20	
4																			24,5	24	
5																			23,9	24	
6																			24,9	24	
7																			25	28	
8																			24,5	28	
9																			24,1	28	
10																					
11																					
12																					
13																					
Итого, шт.		5		13		10										7	35	20			
Среднее (куб. м/га)		18,1		47,1		36,3										25,4	126,9	25,4	24,2	24	
Итого, % от запаса		14,3		37,1		28,6										20	100	20			

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода Клен остролистный

средневзвешенная категория состояния

1,4

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям		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	2																2		18,5	20	
2																			17,3	20	
3	1		2					0	0								3		19	20	
4																			17,9	20	
5																			16,5	20	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
Итого, шт.		3		2													5				
Среднее (куб. м/га)		9,2		6,1													15,3		17,8	20	
Итого, % от запаса по породе		60,00		40,00													100				

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по 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												0			1		1	33,3	24,5	24
2												0			0				23,6	24
3												0			0				23,1	24
4	1		1									0			0		2		22,9	24
5																			25	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
Итого, шт.	1		1													1	3	33,3		
Среднее (куб. м/га)	3,6		3,6													3,6	10,8	3,6	23,8	24
Итого, % от запаса по породе	33,30		33,40													33,30	100	33,3		

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода

Дуб нагорный высокоствольный семенной

средневзвешенная категория состояния

1,83

№ 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	1																1		24,3	20
2																			23,5	20
3	1		3		1												5		23,5	20
4																			23,1	20
5																			25,1	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
Итого, шт.	2		3		1												6			
Среднее (куб. м/га)	7,2		10,8		3,6												21,6		23,9	20
Итого, % от запаса по породе	33,30		50,00		16,70												100			

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

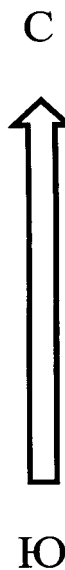
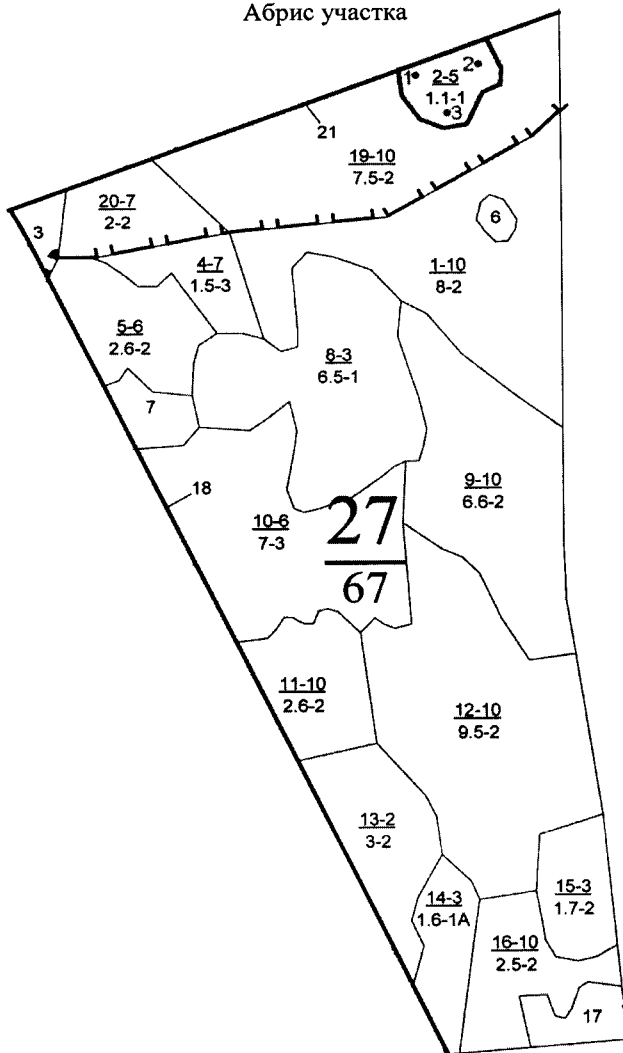
Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (в,г,д)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Осина	5		13		10											7	35	14,3	24,2	24
Клен остролистный	3		2														5		17,8	20
Береза	1		1													1	3	2	23,8	24
Дуб нагорный высокоствольный семенной	2		3		1												6		23,9	20
Итого, шт.	11		19		11												8	49	16,3	
Среднее (куб. м/га)	38		67,6		39,8												28,9	174,3	28,9	23,5
Итого, % от запаса по насаждению	21,8		38,8		22,8												16,6	100,0	16,6	

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, COM –

• - центры реласкопических площадок

l – номер реласкопической площадки

Обследуемая площадь – 1,1 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
27	2		1					52,688516°	38,999205°
			2					52,688552°	38,998578°
			3					52,688782°	38,999705°

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

Подпись Синькова

