

12.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Божко Ю.Н.

"12" июля 2021 г.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 441

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		16	27	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 Скорняжковское
 Урочище (дача) _____ Квартал 16 Выдел 27
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов

_____ (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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

гнили стволовые (код 350), 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:

3,55

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)

- 2.5. Выборке подлежат 61,7 % 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 | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя | _____ % | | _____ ; |
| свежего ветровала: | _____ % | | _____ ; |
| свежего бурелома | _____ % | | _____ ; |
| старого сухостоя | _____ % | | _____ ; |
| старого ветровала: | <u>13,3</u> % | | _____ ; |
| старого бурелома | <u>48,4</u> % | | _____ ; |

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Состояние насаждения на площади 2,7 га - усыхающее, с нарушенной устойчивостью. В выделе имеется неликвидная древесина - погибшие деревья березы, 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		16	27	2,7			УНД	2,7	Б	61,7	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 _____ 10.06.2021 _____ ;

Дата составления документа _____ 29.06.2021 _____ ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность начальник ИАО

Подпись

Синьков

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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								площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	Общая площадь, га
2017	16	27	2,7	Защитные леса	леса, расположенные в лугостепных, полулугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ЛО			состав 8ДКР2ДНП ед. древья 10Б	ДКР	39 / 75	11 / 27	12 / 32	ДОСН	0,6	4	70 / 10	3	0,09
2017	16	27	2,7	Защитные леса	леса, расположенные в лугостепных, полулугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф			3ДКР7Б	ДКР	39	11	12	ДОСН	0,7	4	80 (209)		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сенькова Л.В.

Подпись

Сенькова

10.06.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Скорняковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Донское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										33	34	35	36																			
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	ослабленные		сильно ослабленные		увядающие					27	28	29	30	31	32													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	запас, км/га *	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	П	У	И	В																
16	27	2,7	Защитные леса	леса, расположенные в стечных, полуоткрытых, лесостепных, лесопарковых зонах, степях, горах	Нет			39	Береза	11	12	12	ДОСН	0,7	4	80 (209)	67	29,8																															
								100,0	ДКР								51	100,0																															
									Б								16																																

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сеньков

Подпись

Сенькова Л.В.

Дата составления документа 29.06.2021

330 - Гниль стволов

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействие икквальных ветров прошлых лет, повлекшие спом стволов деревьев

УИД

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Донское Участковое лесничество Скорняковское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 16 Выдел 27 Площадь выдела 2,70 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) 9,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав ЗДКР7Б возраст 39 лет; тип леса ДОСН полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 80 (209) кубм 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: _____
Причина 1 - гнили стволовые (код 350), 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: _____ усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,55

1.6. Назначенные мероприятия: _____ УНД

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

ФИО Синькова Л.В. Подпись Синькова

Дата составления документа: 29.06.2021

Порода: Дуб красный средневзвешенная категория состояния 1

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		
2	3		4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
8																							
12	29																					29	
16	22																					22	
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.	51																					51	
Итого, % от числа стволов	100,0																					100,0	
Итого, куб. м	5,6																					5,6	
Итого, % от запаса по породе	100,0																					100,0	

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,64

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
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
2	3		4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																	1				1		6,3
32				1													3				4		18,8
36				1													8				9		49,8
40																							
44																		1			1		6,3
48																		1			1		6,3
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.				2													14				16		87,5
Итого, % от числа стволов				12,5													87,5				100,0		87,5
Итого, куб. м				1,6													11,6				13,2		87,9
Итого, % от запаса по породе				12,2													87,8				100,0		87,8

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

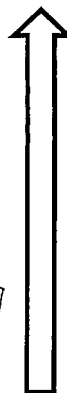
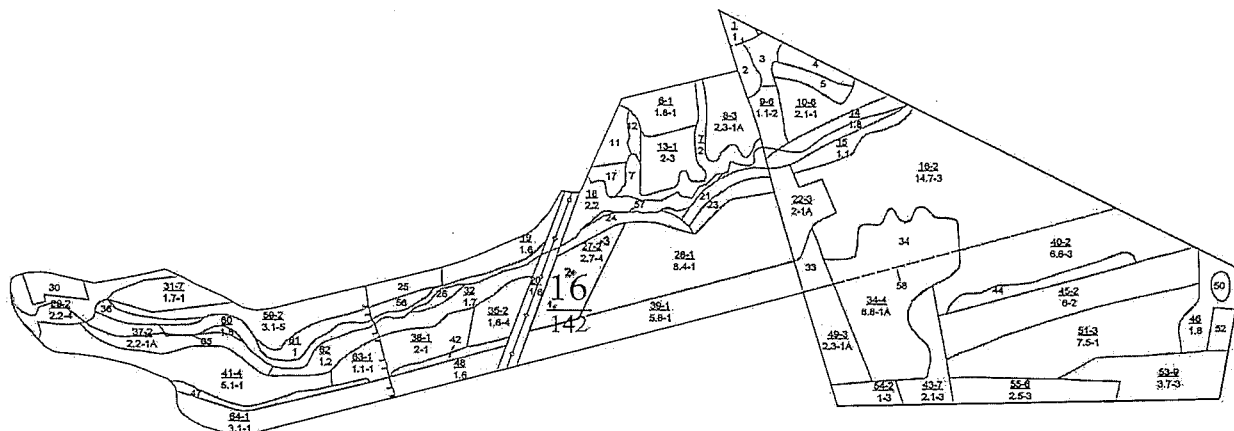
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	29																29		
16	22																22		
20																			
24																			
28																1	1	1,5	
32			1													3	4	4,5	
36			1													8	9	11,9	
40																			
44																1	1	1,5	
48																1	1	1,5	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	51		2													14	67	20,9	
Итого, % от числа стволов	76,1		3,0													20,9	100,0	20,9	
Итого, куб. м	5,6		1,6													11,6	18,8	61,7	
Итого, % от запаса по насаждению	29,8		8,5													61,7	100,0	61,7	

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


М 1:25000

Абрис участка

С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 2,7 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
16	27		1			9,8	0,03	52,682630°	38,950940°
			2			9,8	0,03	52,683379°	38,951570°
			3			9,8	0,03	52,684099°	38,952648°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Синькова Лидия Владимировна

Подпись Синькова

Дата составления документа 29.06.2021 г.

