

25.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"25" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 108

лесных насаждений Задонского 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
Конь-Колодезское		2	14	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

Кадастровый номер участка: 48:17:0820502:1

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Постановление главы администрации Хлевенского района Липецкой области от 12.03.1993 г. № 56 (Государственная регистрация права 09.02.2010 г. 48АВ № 771283) для несельскохозяйственного пользования (научно-исследовательская деятельность)

(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 Задонское Участковое лесничество Конь-Колодезское
 Урочище (дача) _____ Квартал 2 Выдел 14
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

_____ (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)

Средневзвешенная категория состояния: 2,33

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 11,9 % 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 11,9 %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;

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

Обследуемое насаждение требует проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Но в соответствии с п. 19 Постановления Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов. Данное насаждение ослабленное, поэтому мероприятия не назначаются.
 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
Конь-Колодезское		2	14	7,1							

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 14.05.2021 ;

Дата составления документа 11.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Конь-Колодезское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 2 Выдел 14 Площадь выдела 7,10 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 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+ЛП возраст 87 лет; тип леса СДСН полнота 0,8
бонитет 1А запас на га 390 (443) 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: 2016
Причина - губка корневая (код 466)

Состояние насаждения: ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,33

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 11.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,33

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																			
16					1									2			3	1,8	
20	3		2		4									9			18	8,0	
24	7		5		2									5			19	4,4	
28	2		19		2									5			28	4,4	
32	4		21		3									1			29	0,9	
36	1		3		4												8		
40	3		4		1												8		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	20		54		17											22	113	19,5	
Итого, % от числа стволов	17,7		47,8		15,0											19,5	100,0	19,5	
Итого, куб. м	16,1		48,2		13,7											10,5	88,5	11,9	
Итого, % от запаса по породе	18,2		54,4		15,5											11,9	100,0	11,9	

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,33

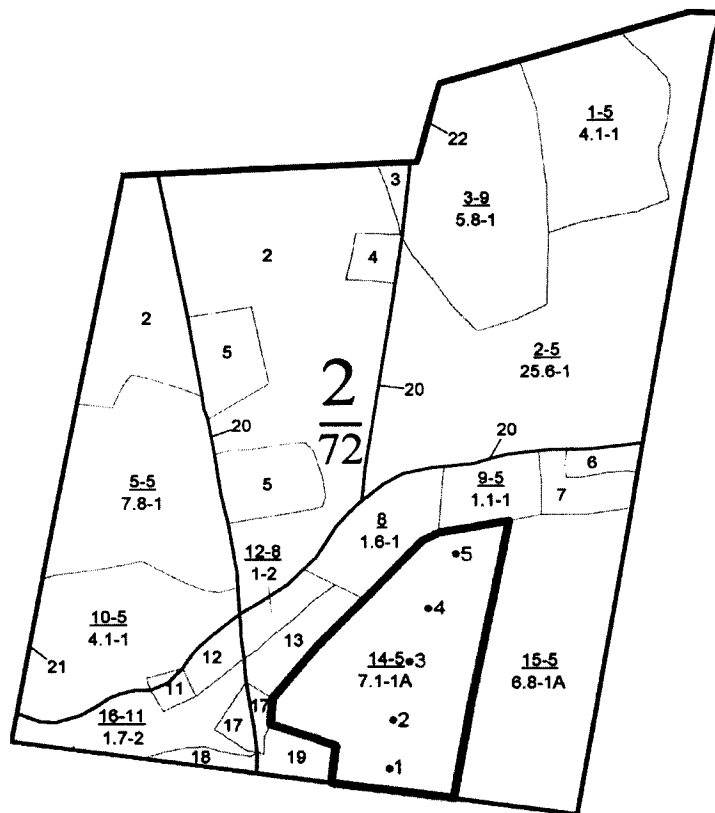
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16					1									2			3	1,8	
20	3		2		4									9			18	8,0	
24	7		5		2									5			19	4,4	
28	2		19		2									5			28	4,4	
32	4		21		3									1			29	0,9	
36	1		3		4												8		
40	3		4		1												8		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	20		54		17											22	113	19,5	
Итого, % от числа стволов	17,7		47,8		15,0											19,5	100,0	19,5	
Итого, куб. м	16,1		48,2		13,7											10,5	88,5	11,9	
Итого, % от запаса по насаждению	18,2		54,4		15,5											11,9	100,0	11,9	

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

С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 7,1 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		
2	14		1			11,3	0,04	52,108649°	39,232826°
			2			11,3	0,04	52,109379°	39,233306°
			3			11,3	0,04	52,110004°	39,233772°
			4			11,3	0,04	52,110594°	39,234176°
			5			11,3	0,04	52,111253°	39,234970°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич

Подпись

Дата составления документа 11.06.2021 г.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

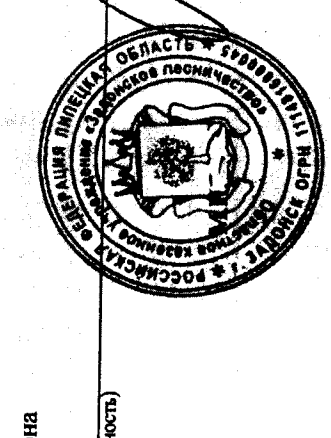
(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

Участковое лесничество: КОНЬ-КОЛОДЕЗСКОЕ

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Участковое лесничество: КОНЬ-КОЛОДЕЗСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ		Квартал 2	
: N	: Состав. Подрост, по:Я: Вы: Эле: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	: Полн: Запас сырораст.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:	:
: де	: ва, рельеф, особенн: р: та: со: ам: с: па: ни: леса	: ас: уп:	: ас:	:	:
: ла	: га: ости выдела. Огнет: : ле: : ст: та: ет: во: во: те: : ру: происк. Наимен. кат: : ру: ет. не залес. земель: С: са: : Хар. лесных культур : та: та: : р: ас: ас: т: : та: та: : ний: : выдел: люд: : ос: : шим: : тн:	: а пл: : на: : обшй: в т. ч. : хо: : по: : стоя: : дин: : ных : : обшй: : лик- : мероприятия	: су: ре: едн: захламлелн.: Хозяйственные:	:	:
: 1	: 2	: 3	: 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	: 24	:

14	7,1	лесные культуры 10С+ЛП	1	30	С	87	30	32	5	3	1А	СДСН	, 8	39	277	277	1	7	
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ										С2							
		культуры-30 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	



Копия верна

Директор (должность)

Рубцов А.А. (ФИО)