

28.04.2021

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"28" апреля 2021 г.

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 26  
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		25	6	1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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)

Handwritten initials

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 25 Выдел 6  
 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  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

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

*губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

*Данные причины определены по следующим признакам:*

*усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114),*

*механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,68

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	34,8	сильная

- 2.5. Выборке подлежит 34,8 % 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                | <u>5,0</u> %  | (причины назначения) | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>466</td><td></td><td></td></tr></table> ; | 466 |  |  |
| 466                      |               |                      |  |     |  |  |
| свежего сухостоя         | <u>2,7</u> %  |                      |  |     |  |  |
| свежего ветровала:       | _____ %       |                      |  |     |  |  |
| свежего бурелома         | _____ %       |                      |  |     |  |  |
| старого сухостоя         | <u>21,4</u> % |                      |  |     |  |  |
| старого ветровала:       | _____ %       |                      |  |     |  |  |
| старого бурелома         | <u>5,7</u> %  |                      |  |     |  |  |

466 - Губка корневая

- 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

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		25	6	1			ВСП	1,0	с	34,8	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 08.04.2021 ;

Дата составления документа 21.04.2021 г. ;

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 25 Выдел 6 Площадь выдела 1,00 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) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 79 лет; тип леса СДСН полнота 0,5  
бонитет 1 запас на га 116 (166) 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 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.04.2021 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,68

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																1	
20																	2	5,0
24					2										2		4	5,0
28	4		5		1			1							3		14	10,0
32	4		2					1				1			3		11	12,5
36	3				1										2		6	5,0
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		7		4			2				1		12			40	37,5
Итого, % от числа стволов	35,0		17,5		10,0			5,0				2,5		30,0			100,0	37,5
Итого, куб. м	12,1		4,8		2,6			1,5				0,8		8,1			29,9	34,8
Итого, % от запаса по породе	40,5		16,0		8,7			5,0				2,7		27,1			100,0	34,8

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. губка корневая

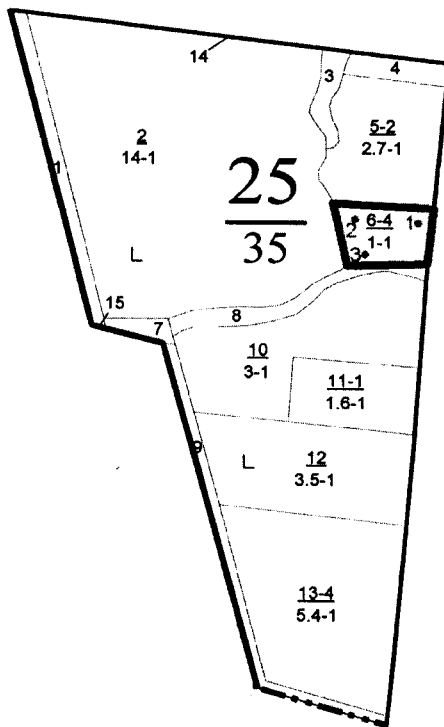
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,68


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
	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																1	
20															2		2	5,0
24					2										2		4	5,0
28	4		5		1			1							3		14	10,0
32	4		2					1				1			3		11	12,5
36	3				1										2		6	5,0
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		7		4			2				1		12			40	37,5
Итого, % от числа стволов	35,0		17,5		10,0			5,0				2,5		30,0			100,0	37,5
Итого, куб. м	12,1		4,8		2,6			1,5				0,8		8,1			29,9	34,8
Итого, % от насаждению	40,5		16,0		8,7			5,0				2,7		27,1			100,0	34,8

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

М 1:10000


Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, COM –   
• - центры круговых площадок постоянного радиуса  
1 – номер круговой площадки постоянного радиуса  
Обследуемая площадь – 1,0 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		
25	6		1			13,8	0,06	52,094017°	39,191612°
			2			13,8	0,06	52,094008°	39,191059°
			3			13,8	0,06	52,093491°	39,191609°

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

Подпись 

Дата составления документа 21.04.2021 г.

Номер: 52 093492

Долгота: 39 10 10

Возвышение: 114.56 м

Точность: 4.5 м

Время: 08-04-2021 14:55

Издание: Зад. Кон. Кв. 25 В. Д. 1



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

Участковое лесничество: Конь - Колодезское

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Квартал 25

Участковое лесничество: КОНЬ-КОЛОДЕЗСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ	
№	Площадь	Состав	Подлесок
1	25	С : 79	АЖ ГУСТОЙ
2	3	4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	культуры - 38 г. г. состояние
3	10С	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

№	Площадь	Состав	Подлесок	Состояние	Удовлетворительные
6	1,0	лесные культуры	10С	1	25
				2	32
				4	2
				1	1
				СДСН	5
				С2	20
				20	1
				3	3

ВЫБ. САНР. 1 ОУ

Копия верна  
 Директор  
 (должность)



Рубцов А.А.