

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 № 111
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		29	4	0,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 29 Выдел 4
 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:

 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:

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

Средневзвешенная категория состояния: 2,18

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)

- 2.5. Выборке подлежит 13,5 % 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 | <u>2,0</u> % | | |
| свежего ветровала: | _____ % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого сухостоя | <u>10,0</u> % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | <u>1,5</u> % | | |

- 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		29	4	0,3							

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 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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Задонское
Участковое лесничество Конь-Колодезское Урочища (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	площадей	
																				количество, шт	Общая площадь, га
2016	29	4	0,3	Защитные леса	леса, имеющие научное или историческое значение	Нет	ТО				10С+ДНП+ЛП	С	85	27	32	СДН	0,6	1	260	1	0,30
2016	29	4	0,3	Защитные леса	леса, имеющие научное или историческое значение	Нет	Ф				10С	С	85	27	32	СДН	0,8	1	390 (450)		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.05.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Кони-Коледзское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Задонское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса						Назначенные мероприятия													
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
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 *	тоннит	запас, км/га *	число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	
29	4	0,3	Защитные леса	леса, имеющие научное или историческое значение	Нет			100	С	85	27	32	СДСН	0,8	1	390 (450)	138	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
																	138	37,9	33,4	33,4	15,2	15,2			2,0	2,0		10,0	10,0		1,5	1,5	466	822	466	822		

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Дата составления документа 11.06.2021

466 - Губца корневая
822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Конь-Колодезское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 29 Выдел 4 Площадь выдела 0,30 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 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет; тип леса СДСН полнота 0,8

бонитет I запас на га 390 (450) 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 шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,18

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 2,18

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																1	1	0,7
12																1	1	0,7
16																		
20			1		2										4		7	2,9
24	5		3		7										2		17	1,4
28	7		12		6										9		34	6,5
32	10		11		1										5		27	3,8
36	8		11		3							1			1		24	1,4
40	7		4		4								1		1		17	1,4
44	3		1														4	
48			1		1												2	
52			1														1	
56	1																1	
60	2																2	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	43		45		24							2		24			138	18,8
Итого, % от числа стволов	31,2		32,6		17,4							1,4		17,4			100,0	18,8
Итого, куб. м	51,2		45,2		20,5							2,7		15,5			135,1	13,5
Итого, % от запаса по породе	37,9		33,4		15,2							2,0		11,5			100,0	13,5

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

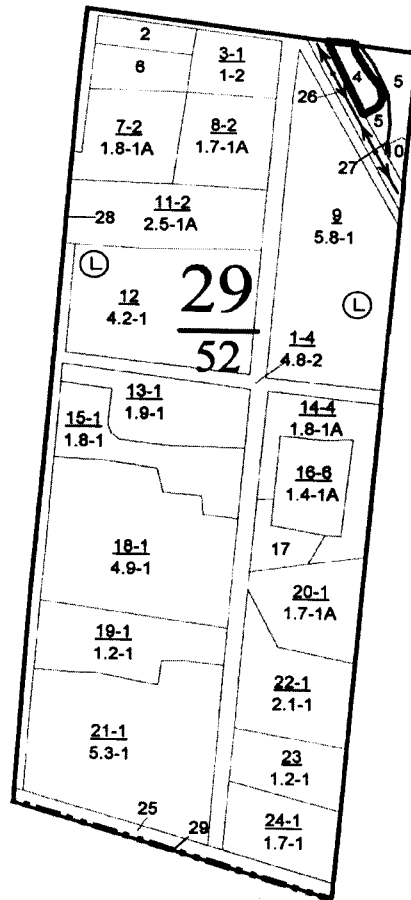
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,18

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																1	1	0,7
12																1	1	0,7
16																		
20			1		2										4		7	2,9
24	5		3		7										2		17	1,4
28	7		12		6										9		34	6,5
32	10		11		1										5		27	3,8
36	8		11		3							1			1		24	1,4
40	7		4		4								1		1		17	1,4
44	3		1														4	
48			1		1												2	
52			1														1	
56	1																1	
60	2																2	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	43		45		24							2		24			138	18,8
Итого, % от числа стволов	31,2		32,6		17,4							1,4		17,4			100,0	18,8
Итого, куб. м	51,2		45,2		20,5							2,7		15,5			135,1	13,5
Итого, % от запаса по насаждению	37,9		33,4		15,2							2,0		11,5			100,0	13,5

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



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 0,3 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	
29	4		Сплошной перечёт				

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

Подпись

Дата составления документа 11.06.2021

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 29

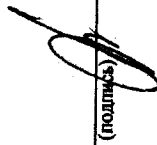
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: с: сроста	: Кл:	: Запас	: на	: выделе	: дес:	: МЗ
: вы-	: шадь	: , длесок	: покров	: , по:	: со-	: мент	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	: ас:	: ул:	: МЗ	: ас:	: на	: выделе	: дес:	: МЗ	
: де-	: ла	: га	: ости	: выдела	: . Отмет:	: : ле-	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: та	: тлу	: тлу	: ома-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: лей	: тав-	: рн:
: : проих	: . Наимен.	: кат:	: ру-	: ет:	: незалес.	: земель:	: С:	: са-	: Хар:	: лесных	: культур	: : ос:	: та:	: та:	: сече	: га	: выдел:	: ляд-	: ос:	: ний	: : шум	: ти:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23
																						: 24

4 , 3 лесные культуры
10С+ДНП+ЛП

1 27 С 85 27 32 5 3 1 СДСН ,6 26 8 8 1 С2

подлесок: ЛП, КЛТ ВЗН ГУСТОЙ
культуры-32 г., состояние ХОРОШЕЕ
НАСАЖДЕНИЕ ПРОИЩЕНО РУБКОЙ

Копия верна
Директор
(должность)


(подпись)

Рубцов А.А.
(ФИО)

