

19.03.2018

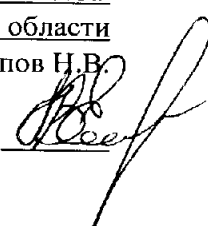
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

Ф.И.О. Есипов Н.В.

Дата 19.03.2018



Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Конь-Колодезское	-	16	17	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. Лесничество:Конь-Колодезское, участок:-Кв.16 выд.17 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая(код 466). Данные причины определены по следующим признакам:наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), обрыв корней прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104),усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	64,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,6 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 11,6%, причины назначения: 466,
 усыхающих 0,2 %, причины назначения: 466,
 свежего сухостоя 5,2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13,2 %,
 старого ветровала 27,4 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет :0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Конь-Колодезское	-	16	17	1,0	ВСП	1,0	С	156	2020

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2014-2017
 основная причина повреждения древесины: гнили различных видов.

Дата проведения обследований: 30.01.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тырченков Ю.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	16	17	1	защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение	1	1	10С	Сосна	79	26	28	СДСН	С2	0,6	1	250		
Ф	2018	16	17	1	защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение	1	1	10С	Сосна	81	25	26	СДСН	С2	0,7	1	270	проведен сплошной пересчет деревьев на выделе	1

Примечание:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тырченков Ю.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за 30.01.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Задонское.

Участковое лесничество: Конь-Колодезское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	33				34			
16	17	1,0	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение	1	1,0	100	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средствозвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
19	17	1,0			1	1,0		Всего	81	25*	26*	С/СН	0,7*	1	270*	482	13,4	29,0	11,6	0,2	5,2	13,2	27,4				3,36	114,832, 160, 206,104,111	64,7	466	57,6		ВСР	1,0	
Всего								С									482	13,4	29,0	11,6	0,2	5,2	13,2	27,4		3,36	114,832, 160, 206,104,111	64,7	466	57,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов признаков и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тырченко Ю.В.

Дата составления документа: 14.03.2018 года. Телефон: 89515473581.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 16. Выдел: 17

Площадь: 1,0 га. Площадь мероприятия: 1,0 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 81 год; бонитет: 1

полнота: 0,7; запас на га: 270.

возобновление: отсутствует

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по

следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), обрыв корней

прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114),

усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежес (код 104), усыхание < 1/4 ветвей в кроне

прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,36

Намечаемое мероприятие: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тырченков Ю.В.



Дата составления документа: 14.03.2018 года. Телефон: 89515473581.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

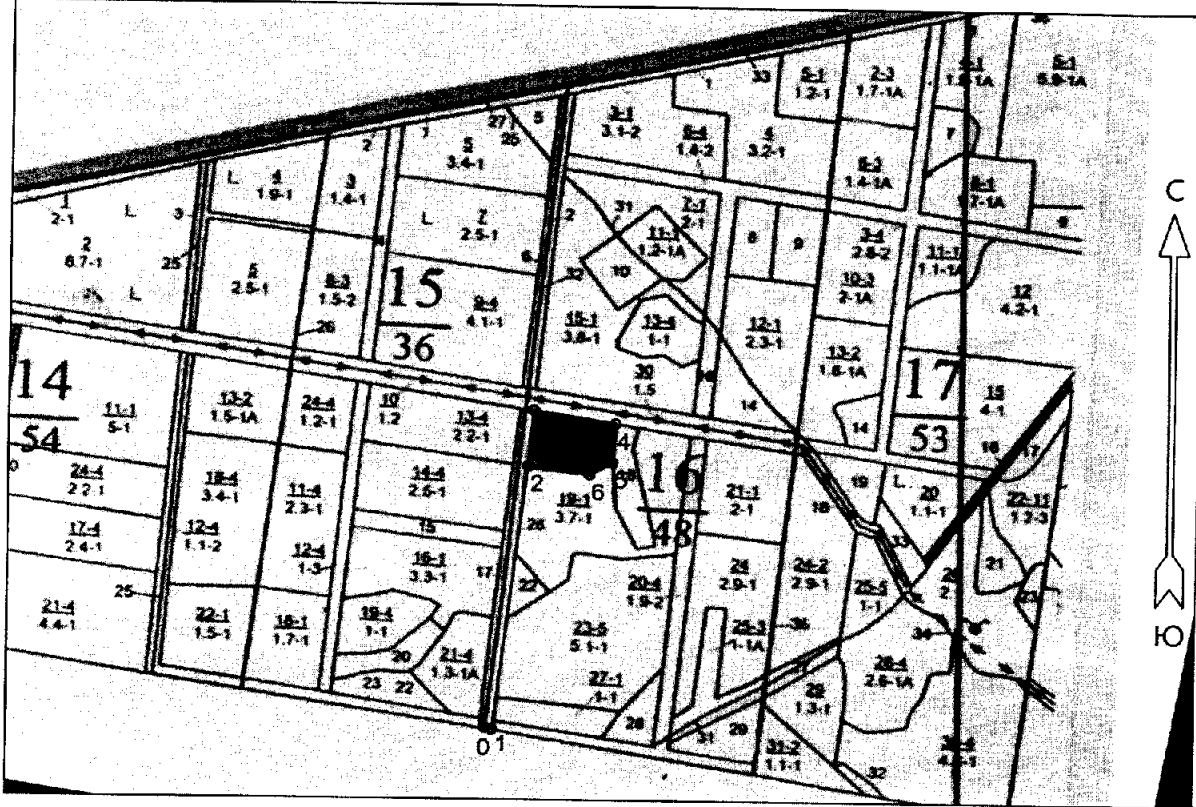
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			штг.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12														4			4	0,8
16	1	4	9			1				5			14				34	6,0
20	5	14	9			3				18			30				79	12,4
24	17	32	14			7				32			54				156	22,3
28	13	34	16	1		5				19			45				133	17,8
32	7	20	11			3				2			5				48	4,4
36	6	10				3							2				21	1,0
40	3	4															7	
44																		
итого, шт	52	118	59	1		22				76			154				482	64,7
итого, %	10,8	24,5	12,2	0,2		4,6				15,8			31,9				100,0	64,7
итого, куб.м.	36,3	78,6	31,5	0,7		14,0				35,8			74,1				271,0	57,6
итого,% от м³ по породе	13,4	29,0	11,6	0,2		5,2				13,2			27,4				100,0	57,6
итого,% от м³ по насаждению	13,4	29,0	11,6	0,2		5,2				13,2			27,4				100,0	57,6

СКС породы 3,36- сильно ослабленное.

СКС насаждения 3,36- сильно ослабленное.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной пересчет				1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	52° 05' 44.005"	39° 11' 51.062"	ЮВ 74° 03'	10,9
1 - 2	52° 05' 43.908"	39° 11' 51.612"	СВ 6° 38'	439,0
2 - 3	52° 05' 58.011"	39° 11' 54.285"	СВ 4° 37'	92,9
3 - 4	52° 06' 01.006"	39° 11' 54.678"	ЮВ 80° 26'	125,7
4 - 5	52° 06' 00.33"	39° 12' 01.203"	ЮЗ 3° 59'	64,4
5 - 6	52° 05' 58.253"	39° 12' 00.968"	ЮЗ 59° 00'	39,8
6 - 2	52° 05' 57.589"	39° 11' 59.169"	СЗ 81° 59'	93,7

Условные обозначения	
Обследуемая площадь	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тырченков Ю.В. _____ Подпись

Дата составления документа 14.03.2018 Телефон 89515473581 _____

Таксационное описание

Конь-Колодезское участковое лесничество

ОКУ "Заловское лесничество"

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: КОНЬ-КОЛОДЕЗСКОЕ		ЛЕСА НАУЧНО И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ												Квартал 16										
№	Площадь	Состояние	Покров	Подлесок	Вид	Земельный участок	Местоположение	Длина	Ширина	Объем	Тип леса	Площадь	Земельный участок	Выдел	Деление	Классификация	Квартал							
п/п	кв	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

17. 1,0 лесные культуры
10С 1 26 С 79 26 28 4 2 1 СДСН 6 25 25 1 3 ВЫБ. САНР 1 ОТ 10%

подлесок: Ак Густой
культуры-38 г.г. состояние ХОРОШЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКНОВЕ, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

Копия верна
Директор УОЛ ВГЛТУ
<<26>> февраля 2018 г.



Топчесов А.Н.