26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ОИФ

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 г

Акт

лесопатологического обследования № 1302 лесных насаждений Усманского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное V

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	•	5	1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 5 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га.

		Площ	адь, га			
Участковое лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	Причина ослабления (гибели)		
Колодецкое	-	3,5	2,2	губка корневая (код 466).		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3,5
Развитие очагов вредных организмов	2,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид	P	азмеры загр	эязнения		Площадь
1 ' ' '	ширина, м	длина, м	высота, м	Объем, кбм	загрязнения, га

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 2,2 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка. На площади 3,5 га насаждение ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Колодецкое, участок: Кв. 5 выд. 1 ЛП выдел: 1.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

повреждено отнем.		Состояние к	орневых лап	Состояние кор	рневой шейки	Подсушивание луба		
Вид пожара	Порода	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	СО	52,34	сильная
•	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
•	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев по запасу, в том числе: ослабленных 0 %, сильно ослабленных 8,8 %, причины назначения: 466; усыхающих 7,3 %, причины назначения: 466; свежего сухостоя 5,9 %, свежего ветровала 0 %, старого сухостоя 30 %, старого ветровала 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

Таксационные описания не соответствуют фактическому состоянию древостоя в связи с воздействием очага корневой губки и выпадению деревьев сосны.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена сплошная санитарная рубка

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Колодецкое	-	5	1	5,7	CCP	1,6	CO.	351	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг. основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

кено ных адей	, апашопп кашдо вт		1,6
Заложено пробных площадей	количество, шт.		-
-	запас, куб. м/га	260	200
	тэтинод	_	
	вингтэватания полнота	0,8	0,5
	тип условии	В	8
Таксационная характеристика	тип леса	СДСН	СДСН
характ	средний диаметр, см	24	28
ционная	м (втоотая высота, м	21	25
Такса	возраст, лет	55	11
	ядофоп	Сосна обыкновенн ая	Сосна обыкновенн ая
	состав	10СО 10СО Свежий сухостой	, 10CO
	т пошади: песопатологическо	•	1,6
	Номер лесопатоло выдела	•	1
РІХ ЛЕСОВ	Категорня зашитн	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, зесостепных, десотундровых зонах, степях, горах	Леса, расположенные в лустепных, постепных, песотупдовых зонах, степях, горах
ис лесов	Г[елевое назначен	Защитные	Защитные
na, ra	Площадь выде	5,7	5,7
BR	Номер выде	_	-
Brus	Номер кварт	\$	'n
	Год проведе	2001	2017
ных	Источник дан	01	Ð

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатолорического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за: 13.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Усманское. Участковое лесничество: Колодецкое. Урочище (лесная дача): -.

сниме Нятия	площадь, га	34		3,											
Назначенные мероприятия	БИЯ	33					(	j J							
	Подлежнт рубке, %	32	52,0	52,0											
•	винэпдвпоо вингифП винэджэфвоп	31	466.	466.											
BP¢B'	Доля поврежденных дере	30	52,3	52,3											
RI	деревьея Признаки повреждені	29	832, 101, 104.	832, 101, 104.						-					
виdo	Средневзвешенная катег состояния		3,05	3,05											
	аварийные деревья	28													
ıaca	молэчүд йыцвтэ	27													
% от заг	свежий бурелом	26													
ояния, 9	пваодтэя йыдвтэ	25													
ям сост	свежны встровал	24													
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый сухостой	23	30,0	30,0											
16CB IIO 1	свежий сухостой	22	5,9	5,9											
не дерев	усыхающие	17	7,3	7,3											
жиелен	сильно ослабленные	20	8'8	8,8											
Расп	осиярисниме	19	21,5	21,5											
	рез признаков ослабления	18	26,5	26,5											
.тш ,	от пробрания пробрания пробрания пробрания	17	491	491	•		1	١		•	•	,	1		
	запас, куб. м/га	16	200*	1	ı	•					'	'	•		
ждения	тэтинод	2	-	,	,	1	'	'	'	,			,		
ого наса	втонкоп	14	0,5*	,	1	•	٠		,	١.	'		'		
Таксационная характеристика песного насажцения	тип леся	13	сдсн	,	,	'	'	<u>'</u>		,	·	'	,		
терист	средний диаметр, см	12	28	'	'	,	'	'	,		'		'		
и харак	средняя высота, м	=	25	ı	ı	'				'	'	١.	,		
ационня	тэвдеов	2	17	,	<u>'</u>	,	'		'			•	'		
Такс	вдофоп	9 CO													
	COCTAB	∞						100							
кого	Площадь лесопатологичес выдела, га	1,6													
010	Номер лесопатологическ выдела	9	٠,												
803	Категория защитных лес	2	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, ст												
80	Целевое назначение пес	4	3ашитные												
	Площадь выдела, га	~	5.7												
	Номер выделя	2						-							
	Номер квартала	-					w	٧.							

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

Ирковский Э.Р. Дата составления документа: 13.09.2017 Юля. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 5. Выдел: 1.

Площадь: 5,7 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 71 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический. Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка. Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатолодического обследования:

Ирковский Э.Р.

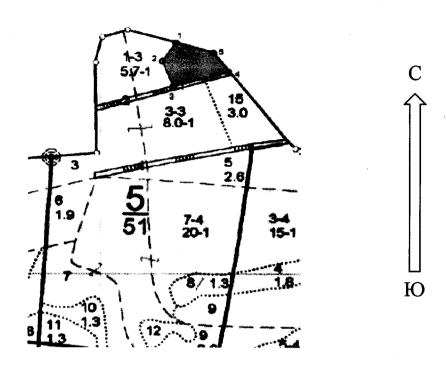
Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1	co																	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															деревьев по им толщины	
Ступени толщины				ľ	v	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	I	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	Н3	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2						3									7	0,6
16	5	3	2	2		2		5									19	2,2
20	18	14	6	5		5		21									69	7,5
24	22	18	8	6		5		26									85	9,2
28	37	29	13	10		8		40									137	14,4
32	22	18	8	6		5		24									83	8,8
36	16	13	5	5		3		18									60	6,3
40	6	5	2	2		2		8				]		<u> </u>			25	2,9
44	2	2						2									6	0,4
более 44								1										
итого, шт	130	104	44	36		30		147		L							491	52,3
итого, %	26,5	21,2	9,0	7,3		6,1		29,9								L	100,0	52,3
итого, куб.м.	93,0	75,5	30,8	25,7		20,6		105,0									350,5	. 52,0
итого, куб,%	26,5	21,5	8,8	7,3		5,9		30,0									100,0	52,0

### Абрис участка

Масштаб 1:10000



	Ленты (круговой площадки) перечета											
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га							
	Сплошной перечет				1,60							
1												

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,35212367/39,51526867	ЮЗ 34°.40'	70,3
2->3	52,35160442/39,51468074	ЮВ 22°.34'	86,8
3->4	52,35088462/39,51517016	CB 73°.59'	166,5
4->5	52,35129736/39,51752374	C3 36°.43'	74,9
5->6	52,35183665/39,51686513	C3 73°.36'	113,2
6->1	52,35212367/39,51526867	0	0
	•	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

### таксационное описание

## Колодецкого участкового лесничества

### ОКУ «Усманское лесничество»

# Управление лесного хозяйства Липецкой области

### Воронеж

Vyactr	KOBOX	Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ	ОДЕЦКОЕ			4	ECA, P	леса, распол.в степях, горах и др.	степях	, ropa)	си дв	•			! !	Kaap	Квартал 5	2
N : Пло- вы- : щаль, де- : ла : га	IIIO- IIADO- IIA	In I	0:8:Bbs-:9ne	Pa Br	THE STATE OF	10   10   10   10   10   10   10   10	тип леса тлу	Полн   Запас сырораст   Кл: Запас на выделе, дес. МЗ     Ота   леса, дес. МЗ   ас	пн:Запас сырораст.           а: леса, дес. мз.           мм: на :общий:в т.ч.           пл: по           пл: на :сос-           й : на :рам.           че: га: выдел:ляю-           й: на:           й: на:           й: на:           пим.	Ha : CC	pacr. Kur. M3 ac. C. Bar. 4 . C. C. Pool Too. Too. Too. Too. Too. Too. Too. T	. K.I.: 3al . C. C.Y . TO. C.T.O. . Bas: . TO. C.T.O. . TO. C.T.O.	тас на: :ре-	выделе, нич	ле, де захла общий	выделе, дес. МЗ: еди-: захламлен.: нич-: общий: лик-: де-: вы закламлен.:	60 9 60 9	зенные:
1 :	2	1 : 2 : 3	:4:5:6	8: 2:	1:9:1	: 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	13	. 14 :	15:	16:	1: 1	8: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	24	**
	1 1 10	5,7 лесные культуры 1 21 СО 55 21 24 3 2 1 СДСН ,8 свежий сухостой СО 55 18 16 культуры 10СО 55 18 16 культуры-47 г., ВСПАШ. БОРОЗІ., ПОСАЦКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ культуры-47 г., ВСПАШ. БОРОЗІ., ПОСАЦКА РУЧНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА нас с наруш. кустубунивостры, усыхамижи деревьев, 20%	1 21 CO CO COMMIL BOPOSH, CO	55 2 55 2 55 1 55 1 7000AUR XCHA OB.	55 21 24 55 18 16 0CAJIKA PVYI A OB. MCKYC, AKMIWX JIEPEE	55 21 24 3 2 1 СДСН ,8 55 18 16 10CAIRA РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ IA OS. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА	СДСН С2 ОЯНИЕ )	, 8 KOPOMME	26 148 148 2	148	148 2	) 1 1 1 1		1 	1 <b>6</b> 1 1		15%. PVEKA	БКА

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество» (должность)



Титаренко Д.С. (ФИО)