

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1303
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 0,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 5 вид. 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 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

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 вид. 1 ЛП выдел: 2.

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).

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	СО	51,02	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 16,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 9,7 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,6 %,
старого ветровала 9,7 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 лесничество	Урочище (дана)	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	ССР	0,6	СО.	36	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 проецируемых 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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место	площадь	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	5	1	5,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	1000 1000 Свежий сухой	Сосна обыкновенн ая	55	21	24	СДСН	С2	0,8	1	260	1	50	1	0,6
Ф	2017	5	1	5,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	1000	Сосна обыкновенн ая	71	25	28	СДСН	С2	0,1	1	50	1	50	1	0,6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневыявленная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
5	1	5,7	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	1000											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2,78	832 101.	51,0	466.	51,1		ССР	0,6
									Всего	71	25	28	СДСН	0,1*	1	50*	49	33,3	15,6	16,1	9,7			15,6		9,7				2,78	832 101.	51,0	466.	51,1			
									СО								49	33,3	15,6	16,1	9,7		15,6		9,7												

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 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

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

Площадь: 5,7 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,1; запас на га: 50; 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).

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 лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

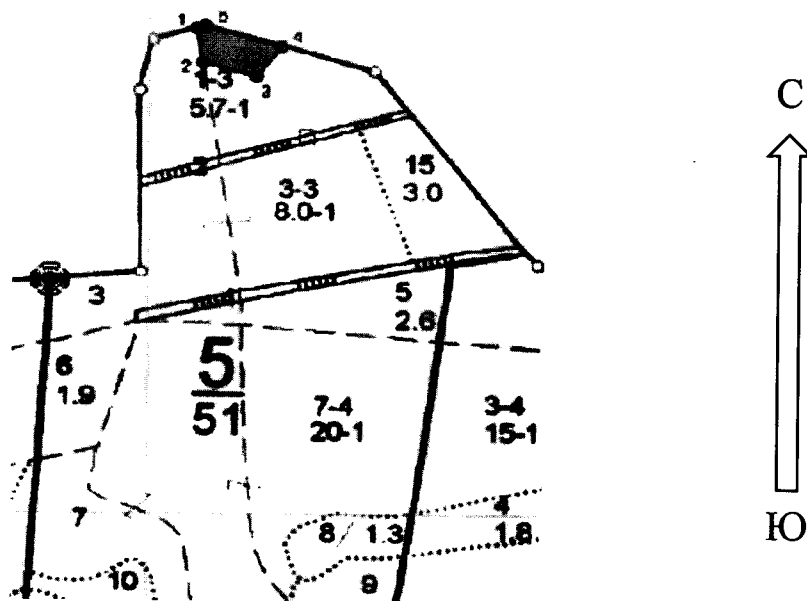
Оборотная сторона

Порода: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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
16	1		1	1				1			1						2	2,0
20	2	1	1	1				1			1						7	8,2
24	3	1	1	1				1			1						8	8,2
28	5	2	2	1				2			1						13	12,1
32	3	1	1	1				1			1						8	8,2
36	2	1	1	1				1			1						7	8,2
40	1	1	1	1				1									4	4,1
-																		
-																		
итого, шт	17	7	8	5				7			5						49	51,0
итого, %	34,7	14,3	16,3	10,2				14,3			10,2						100,0	51,0
итого, куб.м.	12,1	5,7	5,9	3,5				5,7			3,5						36,4	51,1
итого, куб.%	33,3	15,6	16,1	9,7				15,6			9,7						100,0	51,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,3524622/39,51305706	ЮВ 8°.32'	55,5
2->3	52,35196924/39,51317828	ЮВ 74°.07'	82
3->4	52,35176753/39,51433805	СВ 37°.17'	60,8
4->5	52,35220226/39,51487978	СЗ 73°.35'	115,7
5->6	52,35249584/39,51324782	ЮЗ 74°.28'	14
6->1	52,3524622/39,51304979	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.

