

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

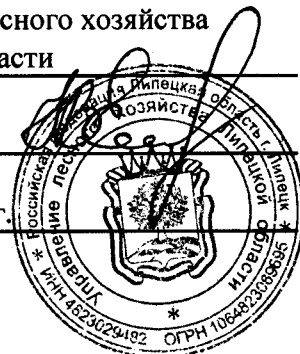
X Есипов Н.В.

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 № 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.

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: 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:

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	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 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 30 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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 (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	ССР	1,6	СО.	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

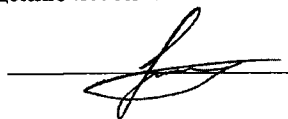
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

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	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей									
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	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										
Ф	2017	5	1	5,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,6	1,6	1000	Сосна обыкновенн ая	71	25	28	СДСН	С2	0,5	1	200										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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 лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

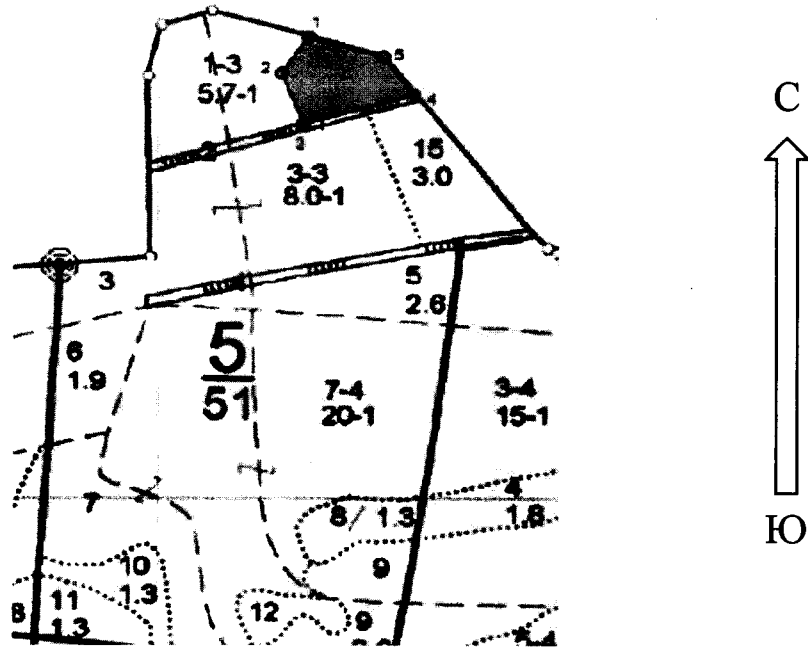
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
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									25	2,9
44	2	2						2									6	0,4
более 44																		
итого, шт	130	104	44	36		30		147									491	52,3
итого, %	26,5	21,2	9,0	7,3		6,1		29,9									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

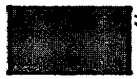
Масштаб 1:10000



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

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	СВ 73°.59'	166,5
4->5	52,35129736/39,51752374	СЗ 36°.43'	74,9
5->6	52,35183665/39,51686513	СЗ 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

участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕЛЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал								
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Бонитет	Тип леса	Полный запас	Запас сырья	Класс	Выдел	Лес. МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
1	5,7	лесные культуры	21	СО	55	21	24	3	2	1	СДН	8	26	148	148	2	3	6	6	15%
		10СО									С2									
		свежий сухостой																		
		10СО																		
		культуры-47 г., ВСПАИ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																		
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																		
		НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСУХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																		

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
 (должность)

(подпись)

Титаренко Д.С.
 (ФИО)

